

РЕСПУБЛИНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ЦЕНТР СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ  
МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

ҚБПУ

"Қазақстан Республикасы Әділет Министірінің  
Сот сараптамалары орталығы"  
**БАҚЫЛАУ ҮЛГІСІ**  
ҚР ӘМ ССО ғылыми кеңесінің № 4  
28.09.2019 ж. қараша 20 19 ж. хаттамасы  
реттік номері № 7.8(3)

МЕТОДИКА

СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ  
ГРУБОЙ КЕРАМИКИ

(кирпич, глиняный, стеновые камни, черепица, облицовочные плитки,  
трубы, керамические и т.п. материалы)

(шифр специальности – 7.8)

## ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования изделий из грубой керамики (кирпич, глиняный, стеновые камни, черепица, облицовочные плитки, трубы, керамические и т.п. материалы)
2. Шифр специальности методики	7.8(3)
3. Информация о составителях методики	Севрук С.Г., Минина И.Н., Смагулова Ж.Б. – главные эксперты ИСЭ по г.Алматы ЦСЭ МЮ РК
4. Сущность методики	Настоящая методика предназначена для проведения судебно-экспертного исследования объектов грубой керамики, с целью установлению классификационной принадлежности, общего источника происхождения по использованным материалам и технологии их изготовления, требующего его установления и доказывания
4.1. Объекты исследования	Объектами исследования являются: материалы дела, изделия из грубой керамики (стеновые: кирпич глиняный и керамические камни пустотелые; отделочные: плитки керамические облицовочные плитки, а также плитки для полов; санитарно-технические: ванны, умывальники, унитазы, трубы канализационные и дренажные; кровельные: черепица, ленточные пазовая и коньковая; теплоизоляционные: диатомитовый кирпич, керамзит, аглопорит; огнеупорные: шамот, диас, окисная керамика кислотоупорные: плиты, резервуары и их детали, трубы), а также их частиц (осколки) и микрочастицы
4.2. Методы исследования	<p>1. Методы фотофиксации при проведении экспертного осмотра объектов, представленных на исследование; исследовательская макросъемка и микросъемка</p> <p>2. Методы лабораторного анализа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- визуальный метод</li> <li>- микроскопический метод</li> <li>- испытания на физико-химические свойства</li> <li>- метод исследования элементного и оксидного состава</li> <li>- метод исследования фазового состава и структурно-группового состава</li> </ul>
4.3. Краткое поэтапное описание методики	<p>1. Изучение и анализ материалов дела</p> <p>2. Экспертный осмотр представленных объектов</p>

	<p>3. Микроскопические методы исследования объектов</p> <p>4. Исследование морфологических и физических свойств</p> <p>5. Методы испытаний на физико-химических свойства объектов</p> <p>6. Использование инструментальных методов для изучения элементного и оксидного состава, фазового состава</p> <p>7. Сравнительный анализ</p> <p>8. Оценка результатов исследований и формулирование выводов</p>
5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №4 от 28-29.11.2019г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Севрук С.Г., Минина И.Н., Смагулова Ж.Б. – главные эксперты ИСЭ по г.Алматы ЦСЭ МЮ РК